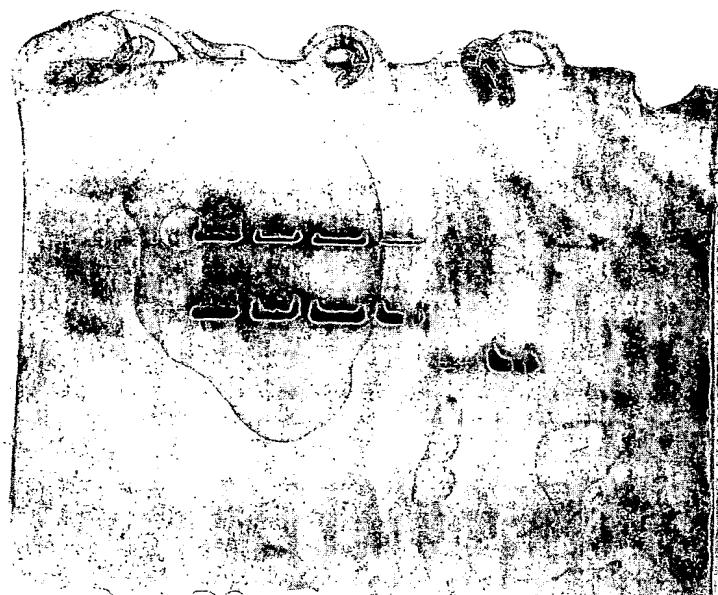


0000054939

1/8

Fig. 1



1 2 3 4 5 6 7 8

Post Available Copy

Fig. 2A

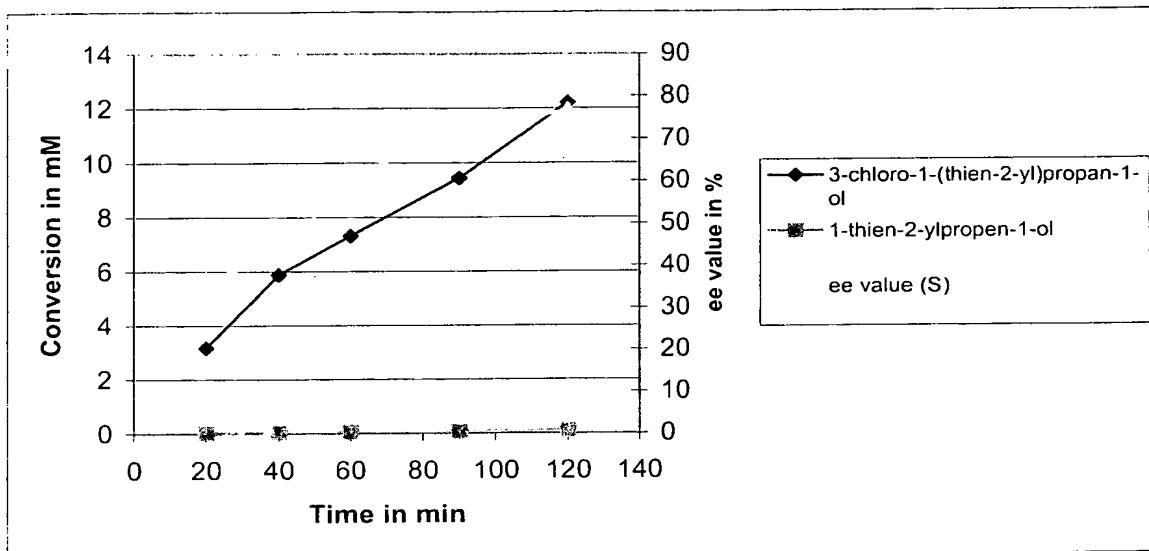
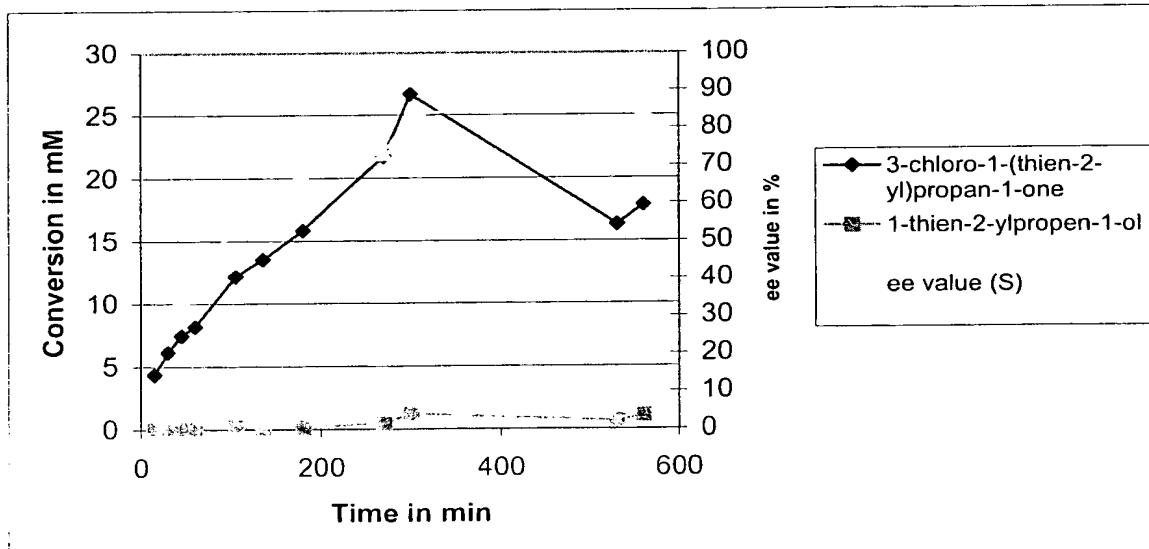


Fig. 2B



**Fig. 3A**

**31278/165 blot band 1 - Lu10288 (N terminus)**

**Fig. 3B**

## **1. Tryptic liquid digestion Fr. 34 UP Mono P 31279/170**

Tr-Sp-RPFr. 4

Tr.-Sp.-RP Fr. 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<i>s</i>	v	e	e	t	t	t	a	e	(w)	r	/	/	/	/

Tr.-Sp.-RP Fr. 18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
S	V	G	T	P	D	Q	J	Q	F	F	Q	H	D	S	S	D	E	D	G

**Tr.-Sp.-RP Fr. 4 (3/4 of filter)**

**Tr.-Sp.-RP Fr. 4 (1/4 of filter)**

1	2	3	4
V	N	I	V
L	F	D	A

Tr.-RP Fr. 3

1	2	3	4	5	6	7
A	F	I	E	G	K	B
V	M		Q	Y		N
I						
L,S						

Tr.-Sp.-RP Fr. 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
(S)	A	A	L	D	/	A	L	K	/	/	/	/	/	/

Tr.-Sp.-RP Fr. 23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
S	A	A	L	D	/	A	L	K	D	Y	/	V	R	/	/	/	/
F	(A)	T	G	S	E	F	V	V	(D)	G	G	Y	T	A	Q	/	/

Tr.-Sp.-RP Fr. 14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
S	A	A	L	D	/	A	L	K	/	/	/	/	/	/	/	/

Tr.-Sp.-RP Fr. 31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
K	L	L	A	V	N	L	D	G	V	F	F	G	T	R	/	/	/	/	/

Tr.-Sp.-RP Fr. 2

1	2	3	4	5	6
/	M	/	T	G	R

Tr.-Sp.-RP Fr. 27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
T	K	T	P	M	G	H	I	/	E	P	N	/	I	A
S	A	A	L	D	G	A	L	K	D	Y	D	V	R	/
F	A	T	G	S	E	F	V	V	D	G	G	Y	T	A

Tr.-Sp.-RP Fr. 28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Y	K	T	P	M	G	?	I	(A)	E	(P)	(N)	(D)	I	A	Y	/	/	/	/
F	A	T	G	S	E	F	V	V	D	G	G	Y	T	A	Q				
S	A	A	L	D	(C)	A	L	K	D	Y	D	V	R	/					

## 2. V8 liquid digestion Fr.34 UP Mono P 31279/170

V8-RPFr. 30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
K	A	A	K	S	V	G	T	P	D	Q	I	Q	F	F	Q	H	D	S	S	P	E	(V)	(V)	(Q)
T	G	L	F	L	V	L	R	V	A	T	V		P	G	Y	I	K	A	T		A	N		
Q				R		V		N	E						D									

V8-RPFr. 19

V8-RPFr. 18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
T/G	V	F	F	(G)	L	K	Q	N	I	E	N	I	N	I/N	A	A	V	R	(P)
V	V	N	T	V	H	P	G	Y	I	K	T	P	L	M	D	D	D	L	

V8-RPFr. 22

V8-RP Fr. 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
F	V	V	D	/	/	/	/	/	/

7/8

V8-RPFr. 26

### V8-RP Fr. 7 (C terminus)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14  
E V V D G G Y T A Q / / / /

V8-RP Fr. 28

V8-RP Fr. 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
K	A	A	K	S	V	G	T	P	D	Q	I	Q	F	F

V8-RP Fr. 2

1    2    3    4    5    6    7    8    9    10    11    12    13  
**G**    **A**    **K**    **V**    **M**    **I**    **T**    **G**    **R**    **H**    **S**    **D**    **V**

V8-RP Fr. 12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
S	K	F	A	T	G	S	E	F	V
A	-	G	F	V	Y	L	-	-	-

8/8

V8-RP Fr. 21

V8-RP Fr. 41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
W	/	K	L	L	A	V	N	L	D	G	V	F	F	G	T	R	L	G	I
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Q	R	M	K	N	K	G	L	G	A	S	I	I	N	M	(S)	(S)	(I)	/	/

V8-RP Fr. 43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
(A)	M	S	Q	R	T	K	T	P	M	G	H	I	(G)	E	P	N	D	I	A
	K	L	L	A	V	N	L	D	G	V	F	F	G	T	R	L	G	I	
	A	K	S	V	G			A	Q	I	A								
			E						Y	N	Q								
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Y			Y		A														
Q	R	M	K	N	K	G	L	G	A	S	I	I	N	M	S			G	

V8-RP Fr. 11

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15  
S K E A T G S E F V V / / / /

V8-RP Fr. 15